



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2007;27 (Supl 1) :1-292

27^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

14º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul
10 a 14 de setembro de 2007

Anais

REPRODUTIBILIDADE DE MARCADORES INFLAMATÓRIOS E BNP SERIADOS EM PACIENTES COM CARDIOPATIA ISQUÊMICA ESTÁVEL

PAULO VICENTE S. CAMARGO; ROMAN, RM; ROSSINI, AP; DONELLI, A; GASPARIN, A; MEOTTI, C; STELLA, SF; GIARETTA, T; POLANCZYK, CA.

Introdução: Recentes estudos têm demonstrado o papel da inflamação na formação, desenvolvimento e instabilização da placa de ateroma. A estabilidade dos marcadores séricos que avaliam o sistema imune inato é um fator importante para entender a sua aplicabilidade na prática clínica. Métodos: Estudo de coorte, em pacientes com cardiopatia isquêmica estável, em acompanhamento em um ambulatório especializado de um hospital público. Os pacientes foram incluídos consecutivamente e coletado sangue a cada consulta, com intervalo médio de 3-4 meses, durante o período de um ano. Foram incluídos 118 pacientes e analisados os marcadores séricos (PCRus, interleucina (IL)-10, IL-18 e BNP) em 2 coletas consecutivas. Para análise da flutuação dos marcadores foi empregado coeficiente de correlação com dados contínuos e estatística Kappa para variáveis categóricas. Resultados: O tempo médio entre as coletas foi de 133 ± 51 dias. O coeficiente de correlação da PCRus foi 0,76 (pConclusão: Neste estudo, os marcadores inflamatórios e o BNP demonstraram uma boa reprodutibilidade em pacientes com cardiopatia isquêmica estável clinicamente. Apesar de não haver ainda uma aplicabilidade clínica bem definida nesta população de pacientes, com estes dados podemos dizer que os resultados possuem uma boa confiabilidade.